



- 非弹簧复位蝶阀执行器，适用于DN50...65蝶阀
- 扭矩 **10 Nm**
- 开关型执行器 **NRVU24(-S), NRVU230(-S)**
- 调节型执行器 **NRVU24-SR**

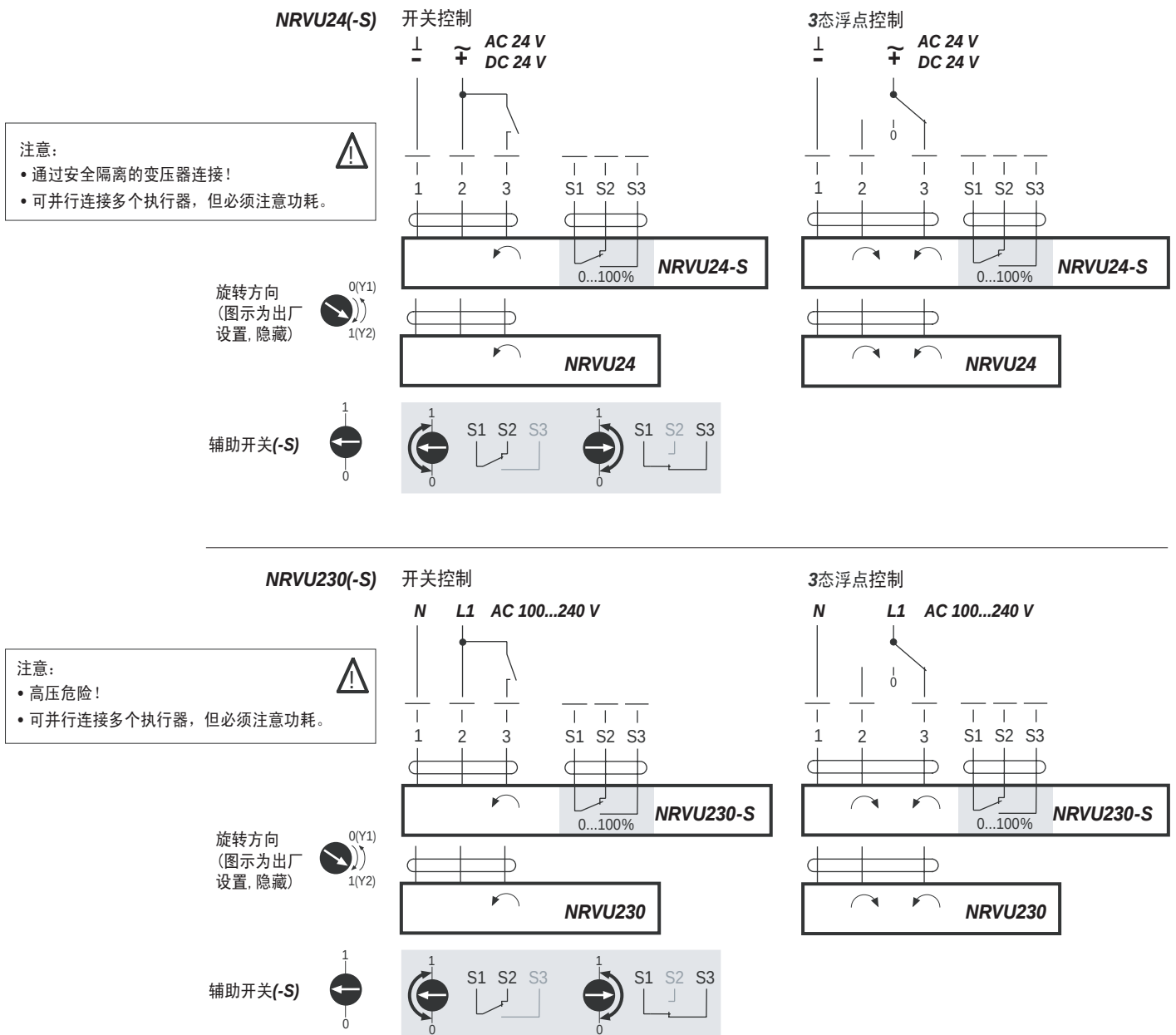
技术参数

NRVU24(-S)	额定电压	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V
	额定电压范围	AC/DC 19.2 ... 28.8 V
	功耗 - 运行	2.0 W
	- 保持	0.2 W
	变压器/导线规格	4 VA
	连接电缆 - 电机	1 m长电缆, 3 x 0.75 mm ²
	- 辅助开关(-S)	1 m长电缆, 3 x 0.75 mm ²
	电气等级	III (安全低压)
	重量	NRVU24约 750 g, NRVU24-S约 850 g
NRVU230(-S)	额定电压	AC 100...240 V 50/60 Hz
	额定电压范围	AC 85...265 V
	功耗 - 运行	3.0 W
	- 保持	0.6 W
	导线规格	7 VA
	连接电缆 - 电机	1 m长电缆, 3 x 0.75 mm ²
	- 辅助开关(-S)	1 m长电缆, 3 x 0.75 mm ²
	电气等级	II (完全绝缘)□
	重量	NRVU230约 800 g, NRVU230-S约 850 g
NRVU24-SR	额定电压	AC 24 V 50/60 Hz, DC 24 V
	额定电压范围	AC/DC 19.2 ... 28.8 V
	功耗 - 运行	2.5 W
	- 保持	0.4 W
	变压器/导线规格	5 VA
	连接电缆	1 m长电缆, 4 x 0.75 mm ²
	控制信号Y	DC 0...10 V @ 阻抗 100KΩ
	工作范围	DC 2...10V
	位置反馈U	DC 2...10V@最大 1mA
	同步误差	±5 %
	电气等级	III (安全低压)
	重量	800 g
通用参数	扭矩	额定电压时最小 10 Nm
	辅助开关(NRVU...-S)	1xSPDT 1 mA ... 3 (0.5) A, AC 250 V □ 0...100% 可调
	旋转角度	最大 90°
	旋转方向	出厂设置 ↻ 关闭 (选择开关被隐藏在黑色标贴下)
	噪声强度	最大 45 dB(A)
	位置指示	机械指示
	手动操作	按下手动操作按钮, 执行器齿轮机构解锁, 此时按住手动按钮不放可进行手动操作
	运行时间	90 s
	工作方式	EN 60730-1 类型1
	环境温度	-30°C...+ 50°C
	非工作温度	-40°C...+ 80°C
	湿度测试	95% 相对湿度, 无结露 (EN 60730-1)
	保护等级	IP54
	EMC	CE 按照 89/336/EEC
	低压指令	CE 按照 73/23/EEC
	维护	免维护

产品特点

运行方式	NRVU24-SR执行器通过标准DC 0...10 V信号控制，将运行到控制信号相应的位置。测量电压U可提供0...100%的阀门位置指示，也可作为主从控制的信号提供给其它执行器。
可调旋转角度	旋转角度可通过机械限位调整。
性能高度可靠	执行器具有全程电子过载保护功能，无需限位开关，运行至终点自行停止。
灵活的信号	NRVU..-S执行器内置的辅助开关可在0...100%范围内调节。
安装方便	含WD6-NRSR连接套件，安装指南参见第28页。

接线说明

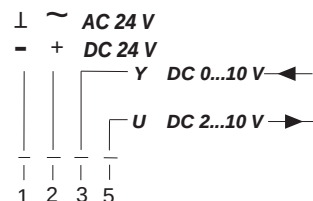


NRVU24-SR

调节型控制

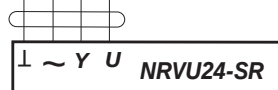
注意:

- 通过安全隔离的变压器连接!
- 可并行连接多个执行器, 但必须注意功耗。



测量电压U提供阀门位置指示, 也可作为主从控制信号。

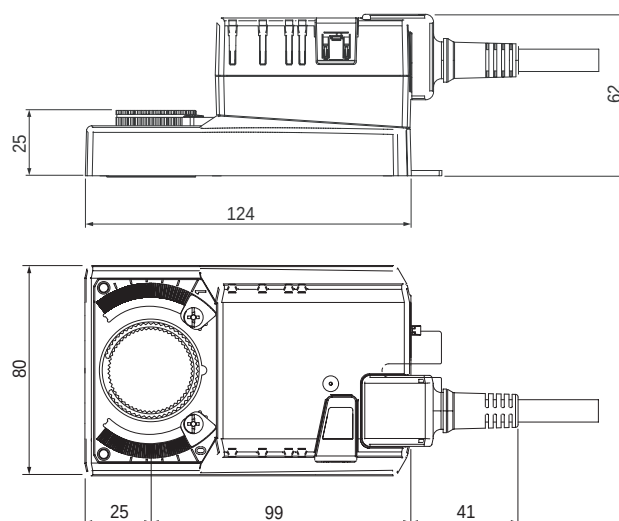
旋转方向
(图示为出厂
设置, 隐藏)



规格尺寸

单位 [mm]

NRVU24
NRVU230
NRVU24-SR



NRVU24-S
NRVU230-S

